ViewSonic®

N2652w LCD TV

- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Guía del usuario



Número de Modelo: VS11620-1M

Contenidos

	Información de Conformidad	1
	Declaración de Cumplimiento de RoHS	. 2
	Importantes Instrucciones de Seguridad	. 3
	Información del Derecho de Autor	4
	Registro de Producto	. 4
	Instrucciones de Instalación de Antena	. 5
	Limpiar el LCD TV	. 5
ΕN	//PEZAR	
	Contenidos del Paquete	. 6
	Fixar uma TV LCD ViewSonic à parede	
	Vista Frontal del Producto	
	Vista Trasera del Producto	
	Control Remoto	. 9
	Instalación	. 11
	Operación Básica	16
Fu	nciones de OSD OPERACIÓN AVANZADA — MENÚ OSD	
	Menú Vídeo	. 19
	Menú Audio	. 19
	Menú TV	. 20
	Menú Configuración	. 20
	Menú DTV	. 22
	Menú VGA	. 25
	OPERACIÓN AVANZADA— CONTROL REMOTO	
	Menú V-Chip	. 25
	PIP/POP	. 28
Ot	ras Informaciones	
	Especificaciones	. 30
	Eliminación de Problemas	. 31
	Soporte al Cliente	. 32
	Garantía Limitada	33

ViewSonic N2652w

Información de conformidad

Declaración FCC

Este dispositivo cumple el Apartado 15 de las normas FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que provoquen un funcionamiento no deseado.

Este equipo se ha probado y se ha demostrado que cumple los límites de un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con el Apartado 15 de la normativa FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza siguiendo las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existen garantías de que el equipo no provocará interferencias en una instalación particular. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, es recomendable intentar corregir las interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al proveedor o a un profesional de radio y TV con experiencia.

Advertencia: Se advierte que los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento anularán la autorización para utilizar el equipo.

La información siguiente es sólo para los estados miembros de la UE:

El símbolo mostrado a la derecha indica conformidad con la directriz residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE) 2002/96/CE.



Los productos marcados con este símbolo no podrán tirarse en la basura municipal, / sino que tendrán que entregarse a los sistemas de devolución y recolección de su país o área de acuerdo con lo que dispongan las leyes locales.

Declaración de Cumplimiento de RoHS

Este producto ha sido diseñado y fabricado cumpliendo la Directiva 2002/95/EC del Parlamento Europeo y el Consejo para la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (Directiva RoHS) y se considera que cumple con los valores de concentración máximos publicados por el European Technical Adaptation Committee (Comité Europeo de Adaptaciones Técnicas) (TAC) tal y como se muestra a continuación:

Sustancia	Concentración Máxima Propuesta	Concentración Real
Plomo (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercurio (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmio (Cd)	0,01%	< 0,01%
Cromo Hexavalente (Cr ⁶⁺)	0,1%	< 0,1%
Bifenilo Polibromado (PBB)	0,1%	< 0,1%
Éteres de Difenilo Polibromado (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Ciertos componentes de los productos indicados más arriba están exentos bajo el Apéndice de las Directivas RoHS tal y como se indica a continuación:

Ejemplos de los componentes exentos:

- 1. Mercurio en bombillas fluorescentes compactas que no exceda los 5 mg por bombilla y en otras bombillas no mencionadas específicamente en el Apéndice de la Directiva RoHS.
- 2. Plomo en el cristal de los tubos de rayos catódicos, componentes electrónicos, tubos fluorescentes y piezas electrónicas de cerámica (p.ej. dispositivos piezoelectrónicos).
- 3. Plomo en soldaduras del tipo de alta temperatura (p.ej. las aleaciones basadas en plomo que contiene en peso un 85% o más de plomo).
- 4. Plomo como elemento aleador en acero que contenga hasta un 0,35% de plomo en peso, aluminio que contenga hasta un 0,4% de plomo en peso y como aleación de cobre que contenga hasta un 4% de plomo en peso.

Importantes Instrucciones de Seguridad

- 1. Lea todas estas instrucciones antes de usar el equipo.
- 2. Guarde estas instrucciones en un lugar seguro.
- 3. Preste atención a todas las advertencias.
- 4. Siga todas las instrucciones.
- 5. No use este equipo cerca del agua. **Advertencia:** Para reducir el riesgo de incendio o electrocución, no exponga este aparato a la lluvia o humedad.
- 6. Limpie con un trapo suave y seco. Si se requiere más limpieza, vea "Limpiar el LCD TV" en esta guía para más instrucciones.
- 7. No bloquee las aberturas de ventilación. Instale el equipo según las instrucciones del fabricante.
- 8. No instale cerca de fuentes de calor como radiadores, registradores de calor, cocinas, u otros dispositivos (incluyendo amplificadores) que producen calor.
- 9. No intente de burlar las provisiones de seguridad del enchufe polarizado o de tierra. Un enchufe polarizado lleva dos cuchillas con una más ancha que la otra. Un enchufe de tierra lleva dos cuchillas y un tercer diente de tierra. La cuchilla ancha y el tercer diente están para su seguridad. Si el enchufe no encaja en su receptáculo, consulte un electricista para reemplazarlo.
- 10. Proteja el cable de alimentación de pisadas o pinchadas, especialmente el enchufe, y el punto donde sale de equipo. Asegúrese de que el receptáculo de alimentación esté ubicada cerca del equipo para el fácil acceso.
- 11. Solo use añadiduras/accesorios especificados por el fabricante.
- Use solamente con un carrito, estante, trípode, soporte, o mesa especificado por el fabricante, o vendido con el aparato. Cuando se usa un carrito, tenga cuidado al mover el conjunto de carrito/aparato para evitar que se caigan.
- 13. Desenchufe este equipo cuando no se lo usa por un tiempo prolongado.
- 14. Pase todos los servicios al personal calificado. Se requiere reparación cuando el aparato ha sido dañado en alguna manera, como: si el enchufe o cable de alimentación está dañado, si entró líquido u objeto en el aparato, si se expuso el aparato en la lluvia o humedad, o si el aparato no funciona normalmente, o se ha caído.
- 15. Este producto es solamente para realizar la función útil de entretenimiento, pero no incluye las tareas de muestra visual.

Información del Derecho de Autor

Derecho de autor © ViewSonic® Corporation, 2006. Todos los Derechos Reservados. ViewSonic, el logo de tres aves, OnView, ViewMatch, y ViewMeter son marcas comerciales registradas de la ViewSonic Corporation.

Renuncia de responsabilidad: ViewSonic Corporation no será responsable por los errores técnicos o editoriales u omisiones contenidas aquí; ni por los daños incidentales o consecuentes resultados de la provisión de este material, ni el rendimiento o uso de este producto.

Con el interés de mejorar el producto contínuamente, ViewSonic Corporation reserva el derecho para cambiar las especificaciones de producto sin aviso. La información en este documento puede cambiar sin aviso.

Ninguna parte de este documento puede ser copiada, reproducida, o transmitida por los medios, para cualquier propósito sin el permiso escrito previo de ViewSonic Corporation.

Registro de Producto

Para satisfacer sus necesidades en el futuro, y para recibir información adicional cuando se la disponga, registre su producto en el sitio web: : www.viewsonic.com

Para	SII	rea	istro
I ala	Ju	169	13110

Nombre de Producto: N2652w

ViewSonic LCD TV

Número de Modelo : VS11620-1M

Número de Documento : N2652w-1M_UG_SPN Rev. 1A 10-20-06

Número Serial :

Fecha de Compra :

Desechar el producto

ViewSonic se preocupa por la preservación de nuestro ambiente. Favor deseche este producto debidamente cuando termina su vida útil. La empresa de desechos local puede darle información sobre la disposición apropiada.

La lámpara en este producto contiene mercurio. Favor desechela debidamente según las leyes ambientales de su país.

ViewSonic 4 N2652w

Instrucciones de Instalación de Antena

1. Antena Externa de tierra

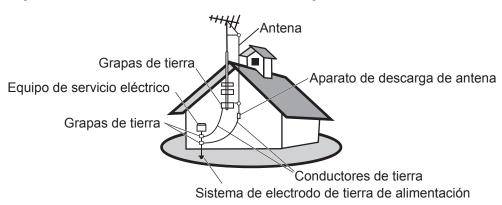
Si está conectado una antena externa o sistema de cable al producto, asegúrese de que la antena o sistema de cable sea de tierra para que se proteja de las descargas de voltaje y cargas estáticas acumuladas. El Artículo 810 del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70, provee información con respecto al palo de tierra y la estructura de soporte, de tierra del cable a una unidad de descarga de antena, conexión a los electrodos de tierra, y los requisitos para el electrodo de tierra.

2. Tormenta eléctrica

Para la protección adicional para este producto durante una tormenta, o cuando se lo deja sin cuidado o uso por un tiempo prolongado, desenchufelo del receptáculo de pared y desconecte la antena o el sistema de cable. Así prevendrá el daño al producto debido a la tormenta y las descargas de cable. No desconecte la antena o el cable de alimentación cuando hay muchos relámpagos mientras sostiene el cable, que causaría daños, apague su LCD TV y espera hasta que pase la tormenta.

3. Líneas de alimentación

Un sistema de antena externa no debe ubicarse cerca de las líneas de alimentación u otros circuitos eléctricos o de alimentación, o donde puede caer en dichos cables. Al instalar una antena externa, se debe prestar mucha atención para no tocar estos cables, como el contacto con ellos puede ser fatal.



Limpiar el LCD TV

- Asegúrese de que el LCD TV está apagado
- Nunca rocíe líquido directamente en la pantalla o su caja

Para limpiar la pantalla:

- 1. Fregue la pantalla con un trapo limpio, suave, sin hilas. Este quita el polvo y otras partículas.
- 2. Si aún no está limpia, aplique una pequeña cantidad de limpiador de vidrio sin amonia, sin alcohol en un trapo limpio, suave, sin hila y fregue la pantalla.

Para limpiar la caja:

- 1. Use un trapo suave y seco
- 2. Si aún no está limpia, aplique una pequeña cantidad de limpiador de vidrio sin amonia, sin alcohol en un trapo limpio, suave, sin hila y fregue la pantalla.

Negador de responsabilidad:

ViewSonic® no recomienda uso de limpiadores a base de amonia o alcohol en la pantalla del LCD TV o la caja. Algunos limpiadores químico causan daño a la pantalla y/o la caja del LCD TV. ViewSonic no será responsable por daños resultantes de estos limpiadores.

EMPEZAR

Felicidades por su compra de un ViewSonic® LCD TV.

¡IMPORTANTE! Guarde la caja original y todo el material de embalaje para el futuro envío.

Contenidos del paquete

Su LCD TV viene con:

- LCD TV
- Cable de alimentación
- Cable VGA
- Guía Rápida

- Control remoto de 44 teclas con pilas
- Cable RCA
- Guía del usuario ViewSonic

Fixar uma TV LCD ViewSonic à parede

Su TV LCD puede ser montada sobre una pared o colocada sobre una superficie. Antes de instalar el producto en la pared, considere las siguientes normas:

- Lea las Instrucciones importantes de seguridad situadas al inicio de este manual.
- No instale su TV en un entorno húmedo o mojado. Este equipo ha sido diseñado para uso interior.
- No lo instale cerca de fuentes de calor o fuertes campos magnéticos.
- Utilice únicamente abrazaderas de montaje en pared homologadas que soporten el peso de su TV LCD.
- Monte su TV LCD sobre un dispositivo de montaje en pared.
- Asegúrese de que existen al menos 3cm de espacio alrededor de su TV LCD para que pueda ventilar correctamente.



Para retirar la abrazadera de montaje en pared de su TV LCD con seguridad, siga los pasos siguientes:

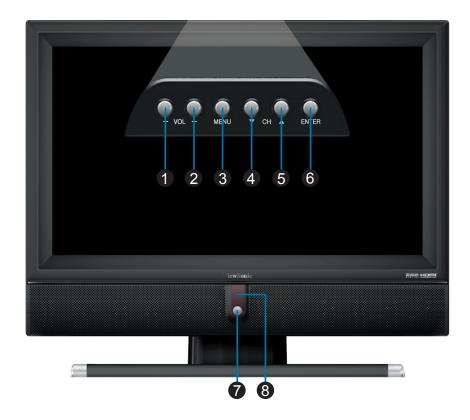
- 1. Desconecte el cable de alimentación y cualquier otro cable que pudiera colgar de su TV LCD.
- 2. Coloque su TV LCD sobre una mesa o superficie de trabajo, con la pantalla orientada hacia abajo sobre una toalla o alfombra de lana situada entre la pantalla y la superficie para proteger la pantalla.
- 3. A través de los hoyos que se igualan con los tornillos en el soporte, hay 6 tornillos montados en el dorso del LCD TV. Afloje los 6 tornillos, y guardelos para usar en el futuro.

Utilice únicamente abrazaderas de montaje en pared homologadas por ViewSonic o su distribuidor local.

Notas:

- Si su TV LCD ha se encuentra en un soporte de superficie, necesitará retirar primero el soporte antes de montar el dispositivo sobre una pared..
- Tipo de tornillo de montaje en pared: M6 x L10

Vista Frontal del Producto



1 Bajar Volumen

Reduce el volumen de sonido o ajusta un control resaltado en el menú OSD.

2 Subir Volumen

Aumenta el volumen de sonido o ajusta un control resaltado en el menú OSD.

3 Menú

Enciendo/Apaga el menú OSD.

4 Canal anterior

Va al canal anterior cuando la fuente es TV o selecciona un control en el menú OSD.

6 Canal posterior

Va al canal posterior cuando la fuente es TV o selecciona un control en el menú OSD.

6 Ingresar

Para resaltar un control en el menú OSD.

- Interruptor Enc/Apq
- 8 Indicador LED de Encendido / Receptor de control remoto



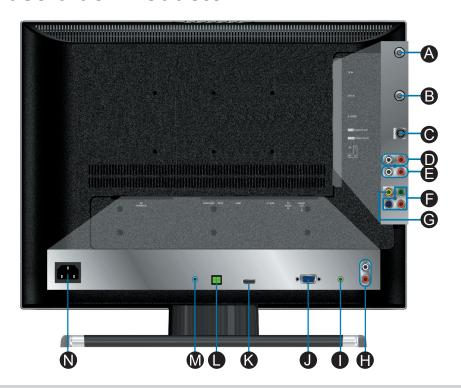
Manufacturado bajo licencia de los Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo doble D son marcas comerciales de los Dolby Laboratories.

(Solo para la fuente DTV en este modelo.)

Nota:

- 1. Pulse los botones **VOL+** y **MENU** simultáneamente para bloquear el interruptor, y pulse los botones **VOL+** y **MENU** otra vez para desbloquearlo.
- 2. Pulse los botones **VOL-** y **VOL+** simultáneamente para bloquear el menú OSD, y pulse los botones **VOL-** y **VOL+** otra vez para desbloquearlo.

Vista Trasera del Producto

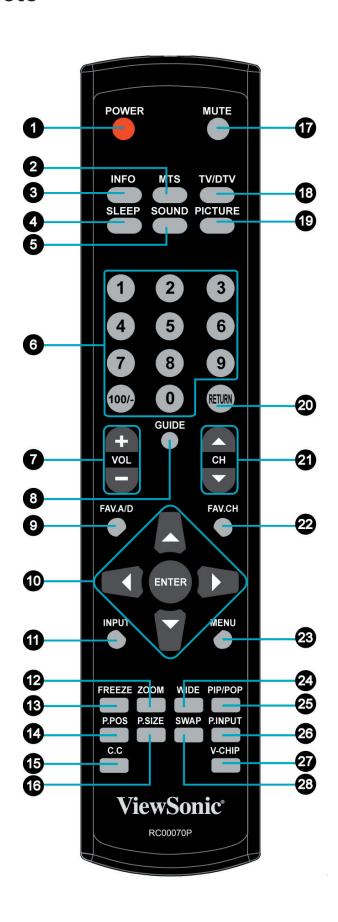


- A Entrada de TV Analógica Conecte a la fuente NTSC TV.
- B Entrada de TV Digital
 - Conecte a la fuente ATSC TV.
- Entrada S-Video Conecte este puerto a la salida S-Video del dispositivo A/V.
- **D** Entrada de Audio de señal AV/ S-Video (izq/der)

 Conecte este puerto a los conectores de salida de audio RCA del dispositivo A/V.
- Entrada de Audio de señal YPbPr (izq/der)
 Conecte este puerto a los conectores de salida de audio RCA del dispositivo A/V.
- Entrada de señal YPbPr
 Conecte este puerto a la salida YPbPr del dispositivo A/V.
- Conecte este puerto a la salida YPbPr del dispositivo A/V. **© Entrada de Vídeo Compuesto**
- Conecte este puerto a la salida de vídeo compuesto del dispositivo A/V.

 Salida de Audio
- Conecte este puerto al dispositivo A/V con conectores de audio (RCA) o al amplificador de audio.
- Entrada de Audio PC
 Conecte este puerto a la clavija de salida de línea PC
- **J** Entrada de señal VGA Conecte este puerto a la salida VGA del PC.
- Terminal de Entrada HDMI
 Conecte este puerto a la salida HDMI del dispositivo A/V.
- Salida Óptica SPDIF Conecte este puerto a la entrada SPDIF del dispositivo A/V.
- Clavija de Audífonos Conecte este puerto a los audífonos.
- Alimentación (entrada AC)
 Use el cable de alimentación provisto, conecte a una fuente de alimentación.

Control Remoto



Los botones del control remoto funcionan así:

1	ENC/APG	Encendido/Apagado		
2	MTS	Selecciona Mono, Estereo o SAP en TV / Selecciona idioma de audio en DTV		
3	INFO	Muestra la información actual		
4	DORMIR	Configura el cronómetro de Dormir TV		
5	SONIDO	Selecciona modos de sonido		
6	Botón numérico 0~9, 100/-	Selección de canal directa		
7	VOL+ y VOL-	Sube/Baja el volumen		
8	GUÍA	Muestra la guía del programa electrónico (EPG)		
9	FAV.A/D	Para saltar o restituir los Canales Favoritos		
10	ARRIBA/ ABAJO/ IZQUIERDA/ DERECHA/ INGRESAR	ARRIBA/ ABAJO/ IZQUIERDA/ DERECHA: Navega y ajusta la función del OSD INGRESAR: ingresa la configuración de la función		
11	ENTRADA	Selecciona la fuente de entrada		
12	ZOOM	Ajusta el tamaño de ventana		
13	CONGELAR	"Congela" la pantalla actual		
14	POS.P	Ajusta la posición de la ventana de la subpantalla		
15	C.C	Muestra subtítulos en la fuente de subtítulo y selecciona el modo subtítulo		
16	TAMAÑO P.	Ajusta el tamaño de la ventana de la subpantalla		
17	MUDO	Enc/Apg el Mudo		
18	TV/DTV	Cambia entre TV/DTV. Cambia a TV cuando está en otra fuente		
19	IMAGEN	Selecciona modos de imagen		
20	VOLVER	Vuelve al canal anterior		
21	CH▲ y CH▼	Avanza/Retrocede el canal		
22	C.FAV.	Selecciona de los Canales Favoritos preconfigurados		
23	MENÚ	ENC/APG del menú Muestra En Pantalla (OSD)		
24	ANCHO	Cambia el tamaño de imagen		
25	PIP/POP	Para activar/desactivar la función Imagen en Imagen/Imagen Fuera de Imagen		
26	ENTRADA P.	Selecciona la fuente de entrada POP/PIP		
27	V-CHIP	Configura la clasificación de V-Chip		
28	CAMBIAR	Cambia entre la pantalla principal y la subpantalla		

Nota: PIP significa Imagen En Imagen. POP significa Imagen Fuera de Imagen.

Instalación

1. Insertar Pilas del Control Remoto



- 1 Quite la tapa de pila con estirar y alzar el botón en la tapa.
- 2. Inserte las pilas, correspondientes a las maras (+) y (-) en el compartimiento de pila.
- 3. Coloque la tapa de vuelta.



PRECAUCIÓN

- Use solo las pilas AAA especificadas
- No mezcle las pilas nuevas y viejas. Puede causar grietas o escape, que resultaría en incendio o daño personal
- Inserte las pilas según las marcas (+) y (-). Insertar las pilas equivocadas puede causar grietas o escape, que resultaría en incendio o daño personal
- Deseche las pilas según las leyes y regulaciones locales
- Guarde las pilas fuera del alcance de los niños
- Cuando se deja de usar el control remoto por un tiempo prolongado, quite las pilas

2. Conectar antena RF, cable del Cable o cable DTV

Asegúre de DESCONECTAR la alimentación antes de instalar su LCD TV.

1) TV: Conecte el LCD TV a la antena TV o set-top-box con el cable coaxial 75-ohm. Preconfigure los canales de TV en la memoria con la función de Exploración Automática al usar una antena o sistema de TV cable sin la caja de conector de cable (Vea la pg. 20).



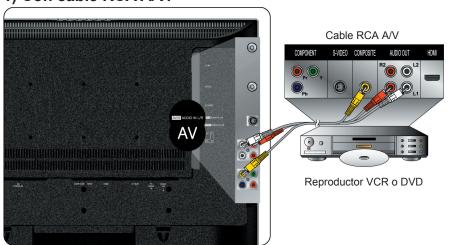
2) DTV: Conecte el LCD TV al cable con señales de DTV y preconfigure los cana les de DTV en la memoria con la función **Exploración Automática** en el menú DTV (Vea la pg. 22).



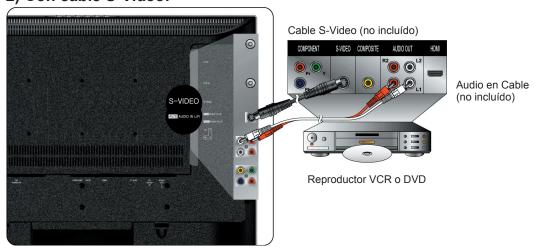
3. Conectar a DVD/ Set Top Box

Conecte los cables Vídeo/ Audio de los dispositivos compatibles en el panel trasero del LCD TV.

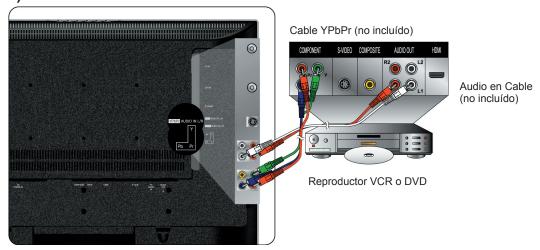
1) Con cable RCA A/V:



2) Con cable S-Video:



3) Con cable YPbPr:



4) Con cable HDMI:



4. Conectar al Sistema de Estéreo Externo para Escuchar el Sonido de LCD TV

Conecte el terminal de salida de audio del LCD TV al terminal de Audio In del siste ma de estéreo (el sistema vendido por separado).



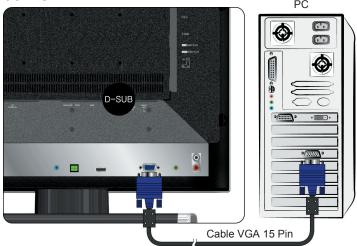
5. Conectar al Audífono

Conecte el audífono al terminal de salida de audífono del LCD TV. (Audífono vendido por separado).



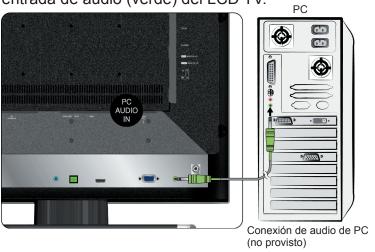
6. Conectar a un Ordenador

Conecte el cable VGA de la salida VGA del ordenador a la entrada de terminal VGA del LCD TV.



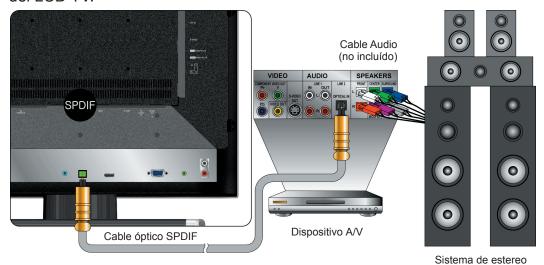
7. Entrada de Audio de PC

Conecte el cable Audio (verde) de la salida de audio de su ordenador al terminal de entrada de audio (verde) del LCD TV.



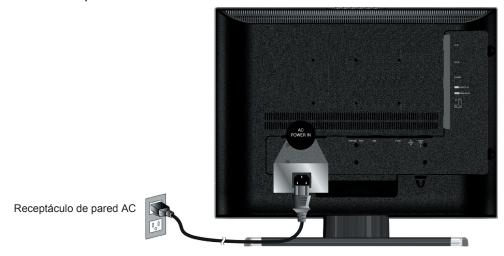
ViewSonic 14 N2652w

8. Conectar al Dispositivo A/V con entrada SPDIF
Conecte el cable óptico SPDIF del dispositivo A/V en el conector de salida SPDIF del LCD TV.



9. Conectar con el cable de alimentación

Conecte el cable de alimentación al receptáculo AC en el dorso del LCD TV, después de completar todas las instalaciones, conecte el otro extremo del cable en un receptáculo eléctrico de tierra.



Operación Básica

Para operar su LCD TV, puede usar el control remoto de TV o los botones del panel superior para seleccionar la fuente de entrada, cambiar canales, o ajustar volumen.

Encender el LCD TV

Antes de usar el LCD TV:

- 1. Inserte el enchufe
- 2. Inserte el enchufe, y el indicador LED se encenderá en rojo.

ENCENDIDO/APAGADO

Para encender/apagar el LCD TV:

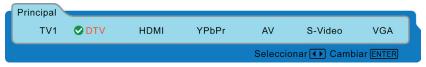
Pulse el botón **POWER** debajo del LCD TV, o pulse el botón **POWER** con su control remoto para encender/apagar el TV. El indicador LED se torna verde cuando el LCD TV está encendido.

Seleccionar fuente de entrada

Para seleccionar la fuente de entrada requerida:

Pulse el botón **INPUT** en el control remoto, Use ◀▶ para seleccionar la fuente de entrada deseada entre TV, DTV, HDMI, YPbPr, AV, S-Video, y VGA.

Para confirmar la selección, pulse ENTER.



Ajustar Volumen

Pulse VOL+/- para ajustar el volumen.

Para apagar el volumen, pulse MUTE.

Si desea restaurar el volumen, pulse **MUTE** otra vez, o pulse **VOL+/-** directamente.



INFO

Para mostrar la información actual del LCD TV:

Pulse **INFO**, y el estado actual se mostrará en la pantalla. (Muestra todas o algunas informaciones de la Entrada, Canal, Resolución, Tipo de Audio, Modos de Sonido Inteligente, y Modos de Imagen Inteligente, depende cuál fuente de entrada está encendida.)



Guía de DTV

Para ver la guía del programa electrónico del canal, pulse el botón **GUIDE** en su control remoto. Mostrará la información de fondo relacionada al programa del canal.



Imagen

Pulse el botón **PICTURE** en el control remoto para cambiar entre los modos **Imagen Smart** de Usuario, Cine, Deporte, Vívido, y Alto Brillo.

Sonido

Pulse el botón **SOUND** en el control remoto para cambiar entre los modos **Sonido Smart** de Usuario, Rock, POP, En Vivo, Dance, Tecno, Clásico, y Suave.

Selección de Canal

Pulse los botones numéricos o CH ▲ / ▼ para seleccionar los canales deseados.

1. En modo TV

El botón 100/- funciona como "100".

Si el canal deseado es debajo de 100, pulse directamente los botones numéricos. Si el canal deseado excede 100, pulse el botón **100**/- primero, después los otros dos botones numéricos.

Ej: El número deseado es 8.

Pulse $0 \rightarrow \text{Pulse } 8$, o Pulse 8 solamente.

Ei: El número deseado es 110.

Pulse 100/- \rightarrow Pulse 1 \rightarrow Pulse 0.

* Para volver al canal anterior, pulse el botón **RETURN**.

2. En modo DTV

El botón **100**/- funciona como "-". Use el botón **100**/- para seleccionar el subcanal en DTV.

Ej: El número deseado es 80-3.

Pulse $8 \rightarrow \text{Pulse } 0 \rightarrow \text{Pulse } 100/\text{-} \rightarrow \text{Pulse } 3.$

Configuración de Cronómetro de Dormir

Repetitivamente pulse el botón **SLEEP** para configurar el cronómetro de apagado. Se usa la función para apagar automáticamente el LCD TV después de expirar el tiempo preconfigurado. Hay varios tiempos para escoger— Desactiva, 30min, 60min, 90min, o 120min.

Zoom

Pulse el botón **ZOOM** repeatitivamente para seleccionar el tamaño de pantalla. Puede seleccionar de 1/8, 1/4, 1/2, 1, x2, x4, y x8.

Canal Favorito

Puede pulsar el botón **FAV.CH** para ver sus canales favoritos.

Use el botón **FAV.A/D** para añadir el canal actual a los canales favoritos, o suprimirlo. Puede añadir hasta 10 canales favoritos.

Congelar Imagen

Pulse el botón **FREEZE** para congelar la imagen. Sin embargo, el sonido continua.

Usar la función OSD

Puede usar los menús y opciones OSD para ajustar las configuraciones con el control remoto.

La operación básica es:

- Pulse **MENU** para mostrar el Menú OSD.
- Pulse ◀▶ para seleccionar el Menú más deseado.
- Use ▲ ▼ para seleccionar el control que desea ajustar.
- Al seleccionar el control con Presione <ENTER>, Pulse ENTER para activar la función.
- Pulse ◀► para ajustar las configuraciones.
- Pulse **MENU** para salir del menú OSD.

Funciones del OSD

OPERACIÓN AVANZADA—MENÚ OSD

Menú Vídeo — Ajustar la calidad de imagen

El Menú Vídeo está activo en todas menos la fuente de entrada VGA.



- Contraste: ajusta el contraste de vídeo. (der:Máx, izq: Mín).
- Brillo: ajusta la luminancia de vídeo. (der:Máx, izq: Mín).
- Color: ajusta el color. (der: color brillante, izq: color pálido).
- Tinte: ajusta el nivel de tinte. (der: tono verdoso, izq: tono rojizo).
- Nitidez: ajusta la nitidez de imagen. (der: más nítido, izq: más suave).

Nota: Para ajustar las configuraciones de Vídeo, se debe configurar Imagen Smart en el modo Usuario. (Selecciona a través del botón Picture en el control remoto)

Menú Audio — Para configurar la calidad y el estado de audio

El Menú Audio está activo en todas menos en la fuente de entrada VGA.



- Bajos: ajusta el bajo.
- Altos: ajusta el típle.
- Balance: ajusta el balance de audio izquierdo y derecho.
- Redear: para disfrutar el efecto de sala de concierto, seleccione Encendido cuando se repro duce el estéreo.
- Salida de Audio: controla el ENC/APG de salida de sonido de los conectores de salida de audio RCA.

Nota: Para ajustar las configuraciones de Audio, se debe configurar Sonido Smart en el modo Usuario. (Seleccione a través del botón Sound en el control remoto)

MENÚ TV — Configuración para TV

Solamente activo en la fuente TV.



- Modo Sintonizador: para seleccionar Cable o Aire como la fuente de TV.
- Exploración Automática: Para autoescanear los canales de TV. Pulse ENTER para empezar auto escanear los canales. Pulse ENTER otra vez en cualquier momento para interruptor el escan.



- TV: Para seleccionar el canal TV a dejar. Pulse ◀▶ para cambiar el canal.
- Añadir/Suprimir Canal: Seleccione Suprimir para saltar el canal asignado, o Añadir para restituir el canal asignado.
- Editar Canal: Pulse ENTER para editar un nombre para el canal asignado. Use ▲ ▼ ◀ ► para seleccionar las letras deseadas, y use la Retroceso para suprimir la letra. Mueva el cursor para Aceptar y Pulse ENTER para completar y guardar el nombre del canal. Para cancelar la edición, escoja Cancelar o salir sin pulsar Aceptar.

Menú Configuración — Para configurar la ventana OSD

El Menú Configuración está activo en todas las fuentes de entrada.



- Idioma: para seleccionar el idioma del OSD de INGLÉS, FRANCÉS o ESPAÑOL.
- Padres: para configurar el control de supervisión.

Cuando ingrese a este control, se muestra la pantalla abajo.



La contraseña predefinida en fábrica es "0000".

Para activar el control de padres, ingrese la contraseña, pulse el botón ▼ para enfocar en la tecla "aceptar", y pulse **ENTER**. (seleccione **Cancelar** si desea salir)
Después de entrar, aparecerá la pantalla abajo.



Bloq. Canal: para bloquear los canales. Use ◀▶ para seleccionar el canal que desea bloquear, y pulse **ENTER** para bloquear o desbloquear.

Cambiar Contraseña: para cambiar la contraseña, pulse **ENTER** e ingrese la con traseña otra vez. Pulse **ENTER**, y aparece la sigte. pantalla.



Ingrese la nueva contraseña, use ▼ para bajar el cursor, después ingrese la nueva con traseña otra vez. Pulse **Aceptar** para confirmar o **Cancelar** para salir.

Nota: Si ha cambiado la contraseña, recuerde la nueva contraseña, no podrá restituir la configuración predefinida de la contraseña con ningua selección.

Borrar Todo: para borrar todos los bloqueos configurados antes, pulse **ENTER**.

Pulse **MENU** para volver a la página anterior.

- **Temp. de Color:** para seleccionar la temperatura de color de Caliente, Frío, Normal o Usuario. (si selecciona Usuario, puede ajustar el grado de R, V, A en Temp.de Color para adecuar sus preferencias personales.)
- Luz Trasera: para ajustar la luminancia de la luz de fondo.
- **Proporción de Aspecto:** para seleccionar el tamaño de imagen entre Normal, Completo, Wide1, Wide2, Wide3, 4:3, 16:9, y Sin escala.
- Interruptor de OSD: para configurar el tiempo de muestra del OSD. (5, 15, 45, y 60 segundos)
- Restituir Memoria: para restituir las configuraciones de fábrica.

Menú DTV — Para configurar el DTV

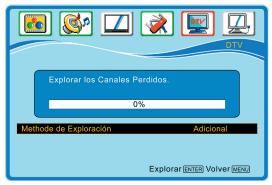
Solamente activo en las fuente de DTV.



- Lenguaje del Audio: para seleccionar el idioma de audio de INGLÉS, FRANCÉS, o ESPAÑOL.
- Zona de Horaria: para seleccionar las Zonas de Tiempo.
- SPDIF Type: para seleccionar el tipo de formato de archivo de transferencia de audio.
- Exploración Automática: Pulse ENTER para empezar escanear los canales del DTV automática mente. Pulse MENU en cualquier momento para canclear.



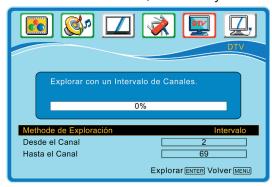
Automática Manual: Para escanear los canales del DTV manualmente.
 Pulse ENTER y seleccione Modo Escan con ◀▶.



Cuando está en el **Modo Adicional**, pulse **ENTER** para empezar escanear todos los canales, y pulse **MENU** en cualquier momento para cancelarlo.



En el **Modo Intervalo**, use ▲ ▼ y los botones numéricos para configurar el rango de escan.



Pulse **ENTER** para empezar escanear, y pulse **MENU** en cualquier momento para cancelar.



• Saltar le Canal: para saltar los canales al visualizarlos con CH ▲ y ▼.

Pulse ENTER, después use ENTER para escoger/anular el canal que desea saltar.



- Bloqueo del Canal: Pulse ENTER para ingresar la contraseña y bloquear/desbloquear el canal(es).
- Título: para seleccionar los formatos de señal de subtítulo y configurar los modos de subtítulo. (CC1~CC4, Servicio1~Servicio 6)

Use ▲ ▼ para seleccionar Subtítulos Analógos o Subtítulos Digitales, después uselo para se leccionar los tipos de subtítulo.

Mueva el cursor a Estilo de Subtítulos, y pulse ENTER.



Use **◄** ▶ para seleccionar **Estilo de Subtítulos** de **Como Presentador** o **Personalizado**. Al seleccionar **Personalizado**, use **▲** ▼ para seleccionar los controles deseados, **◄** ▶ para ajustar las configuraciones detalladas.



Tamaño de Fuente: para seleccionar un tamaño de letra de Grande, Pequeña o Mediana. **Color de la Fuente:** para seleccionar un color de Negro, Blanco, Verde, Azul, Rojo, Azul Verde, Amarillo, o Magenta.

Opacidad de la Fuente: para seleccionar la opacidad de letra de Sólido, Translúcido, o Transparente.

Color de Fondo: para seleccionar el color de fondo.

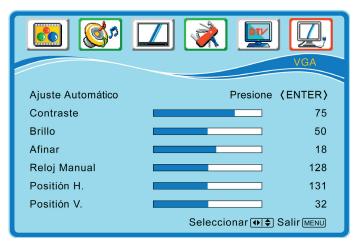
Opacidad de la Fondo: para seleccionar la opacidad de fondo.

Color de Ventana: para seleccionar el color de ventana.

Opacidad de la Ventana: para seleccionar la opacidad de ventana.

Menú VGA — Configuración para el ordenador

Solamente activo en las fuente de VGA.



- Ajuste Automático: Pulse ENTER para ajustar la posición horizontal, posición vertical, afinar y Tamaño H de la imagen.
- Contraste: ajusta el contraste del vídeo.
- Brillo: ajusta la luminancia del vídeo.
- Afinar: ajusta el tiempo de demora de datos y reloj para reducir impurezas en la imagen.
- Reloj Manual: ajusta el reloj de pixel horizontal del vídeo.
- Posición H.: ajusta la posición horizontal de la imagen.
- Posición V.: ajusta la posición vertical de la imagen.

OPERACIÓN AVANZADA— CONTROL REMOTO

Menú V-Chip

V-Chip es transmitido de la estación de TV para ayudar a los padres a monitorear lo que sus hijos ven. Según la configuración de fábrica, la audiencia puede todos los canales. Sin embargo, configurar el V-Chip puede bloquear los canales asignados.

Para configurar la función V-CHIP: Pulse el botón V-CHIP → ingrese la contraseña → Pulse ENTER, y aparece la sigte pantalla.

Nota: La contraseña predefinida en fábrica es "0000". Si ha cambiado la contraseña, recuerde la nueva contraseña, no podrá restituir la configuración predefinida de la contraseña con ningua selección.



Use ▲ ▼ para seleccionar el ítem opcional deseado, y pulse ENTER.

• Bloquear Clasif. MPAA: para ajustar el nivel de bloqueo de películas en los EE.UU. Puede seleccionar entre NINGUNO, G, PG, PG-13, R, NC-17, o X.

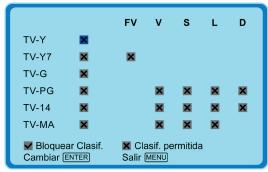


Las Clasificaciones de película en los EE.UU son:

G	Audiencia General	R	Restringido
PG	Se sugiere guía de padres	NC-17	No se permite los de 17 y menor
PG-13	Se le advierte a los padres	X	Audiencia adulta solamente

Use el botón ENTER para bloquear o desbloquear las clasificaciones, y use MENU para salir.

• Bloquear Clasif. TV: para ajustar el nivel de bloqueo de TV en los EE.UU. Pu ede seleccionar entre TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14, o TV-MA.

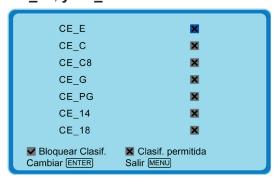


La Clasificación de TV en los EE.UU. son:

TV-Y	Todos los menores	TV-PG	Se sugiere guía de padres
TV-Y7	Dirigido a los niños mayors: este programa está diseñado para niños de 7 años y más		Se advierte a los padres:este programa contiene algunos materials no aptos para los niños menores de 14 años
TV-G	Audiencia General	TV-MA	Audiencia madura solamente

Use el botón ENTER para bloquear o desbloquear las clasificaciones, y use MENU para salir.

 Clasificación de Inglés Canadiense: para ajustar el nivel de bloqueo en la región de habla inglesa de Canadá. Puede seleccionar entre CE_E, CE_C, CE_C8, CE_G, CE_PG, CE_14, y CE_18.



Las Clasificaciones de TV en la región de habla inglesa de Canadá son:

CE_E	Exento	CE_PG	Guía de padres
CE_C	Niños	CE_14	Audiencia de 14 años o mayores
CE_C8	Niños de 8 años y mayores	CE_18	Programa para Adultos
CE_G	Programación general, apta para toda la audiencia.		

Use el botón ENTER para bloquear o desbloquear las clasificaciones, y use MENU para salir.

 Clasificación de Francés Canadiense: para ajustar el nivel de bloqueo en la región de habla francesa de Canadá. Puede seleccionar entre CF_E, CF_G, CF_8ANS, CF_13ANS, CF_16ANS, y CF_18ANS.



Las Clasificaciones de TV en la región de habla francesa de Canadá son:

CF_E	Exento	CF_13ANS	Esta emisión no se apta para niños menores de 13 años
CF_G	General	CF_16ANS	Esta emisión no se apta para personas menores de 16 años
CF_8ANS	General-No recomendado para niños pequeños	CF_18ANS	Esta emisión es reservada para los adultos

Use el botón ENTER para bloquear o desbloquear las clasificaciones, y use MENU para salir.

- Bloquear MPAA sin Clasif.: para bloquear películas no clasificadas.
- Bloquear TV sin Clasif.: para bloquear programas de TV no clasificados.

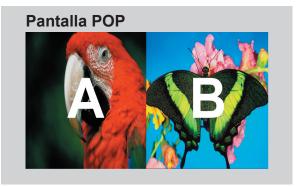
PIP/POP

El botón PIP/POP le permite ver dos pantallas de Fuentes diferentes simultánemente. (PIP es imagen en imagen; POP es imagen fuera de imagen)

Pulse **PIP/POP** en el control remoto repetitivamente.

La pantalla cambiará de pantalla normal \rightarrow pantalla PIP \rightarrow pantalla POP.





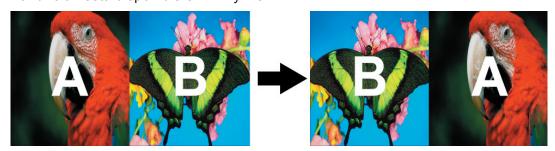
• Seleccionar Fuente de Entrada PIP

1. Pulse el botón **P.INPUT** para seleccionar la fuente de entrada para la subpantalla como lo sigte.

Pantalla principal	Fuente de entrada de subpantalla disponible
TV	DTV/ HDMI / YPbPr / VGA
DTV	TV / YPbPr / AV / S-Video / VGA
HDMI	TV / YPbPr / AV / S-Video / VGA
YPbPr	TV / DTV / HDMI / AV / S-Video
AV	DTV/ HDMI / YPbPr / VGA
S-Video	DTV/ HDMI / YPbPr / VGA
VGA	TV / DTV / HDMI / AV / S-Video

- 2. Use **◄►** para seleccionar la subfuente de entrada y pulse **ENTER** para confirmar. **Nota:** Para seleccionar la fuente de entrada de la pantalla principal, pulse el botón **INPUT**.
- INTERCAMBIO: Pulse SWAP para intercambiar la pantalla principal a la subpan talla, incluyendo el vídeo y el sonido.

 La función está disponible en PIP y POP.



- Seleccionar Tamaño de PIP: Pulse el P.SIZE para seleccionar el tamaño de la sub pantalla. La función sólo actua en PIP.
- Seleccionar POSICIÓN PIP: Pulse P.POS para seleccionar la posición de la subpantalla. La función sólo actua en PIP.



Observe que la pantalla indexada con el marco rosado es la pantalla seleccionada para configurar. Use ◀▶ para mover el índice entre la pantalla principal y la subpantalla.

Otras Informaciones

Especificaciones

LCD	Туре	26" TFT Matriz Activa 0.4215 (H) x 0.4215 (V) mm pixel	
	Filtro de color Superficie de vidrio	Tira vertical RVA Antideslumbrante	
Señal de entrda	RVA	RVA analógico (0.7/1.0 Vp-p, 75 ohms) Sincronización Separada, fh: 30-80 kHz, f _V :50-75 Hz	
	RF Video Audio	Antena de Sistema TV / NTSC+ATSC 1 RCA compuesto, 1 S-Video, 1 componente YPbPr, 1 HDMI 1 mini-estéreo, 2 pares de estéreo RCA (I/D)	
Compatibilidad	PC	Jusqu'à 1360 x 768 Non-entrelacé	
Resolución	Recomendado Y soportado	1360 x 768 @ 60 Hz 1280 x 1024 @ 60 Hz 1024 x 768 @ 60, 75 Hz 800 x 600 @ 60, 75 Hz 640 x 480 @ 60, 75 Hz	
Salida de audífono		10W x 2 @ THD=10%	
Salida de Audio		1 clavija estéreo RCA, 1 SPDIF (óptico), 1 clavija de audífono	
Alimentación	Voltaje	100-240VAC, 50/60Hz (autocambio)	
Área de muestra	Scan Entero	575.769mm (H) x 323.712mm (V) 22.67" (H) x 12.74" (V)	
Condiciones de operación	Temperatura Humedad Altitud	32°F a + 104°F (0°C a + 40°C) 10% a 65% (sin condensación) A 10,000 pies (3,000 m)	
Condiciones de almacenaje	Temperatura Humedad Altitud	-4°F a + 140°F (-20°C a + 60°C) 10% a 90% (sin condensación) A 40,000 pies (12,000 m)	
Dimensiones	Física	659.69mm (A) x 558.99mm (A) x 210mm (P) 26" (A) x 22" (A) x 8.3" (P)	
Peso	Neto	16.1 kg (35.42 lb)	
Regulaciones		UL, FCC-B (Doc-B), NOM, BEST-7	
Consumo eléctrico	ENC En espera	< 150 W (LED verde) < 3 W (LED rojo)	

Modo Tiempo Preconfigurado (Preajustado en GTF® 1360 x 768 @ 60 Hz) **Advertencia:** no configure la tarjeta de gráficas en su ordenador para que ésta exceda estos índices de renovación; hacerlo puede resultar en daño permanente en el LCD TV.

Nota: las especificaciones del producto son sujeto a cambio sin aviso.

Eliminación de problemas

Sin encendido

- Asegúrese de que el LCD TV está bien conectado.
- Asegúrese de que el cable AC está bien conectado.
- Asegúrese de que el AC está ENCENDIDO, el botón DC está ENCENDIDO (LED verde).
- Conecte otro dispositivo eléctrico (como una radio) al receptáculo para verificar si está funcionando.

Imagen pobre o ausente

- La estación TV puede tener problemas. Intente otro canal.
- La señal de TV Cable está mezclada o codificada. Contacte su operador de cable.
- Asegúrese de que la conexión de otros componentes es correcta.
- Asegúrese de que la configuración está correcta después de las conexiones.
- Asegúrese de seleccionar la entrada correcta y la señal de entrada es compatible.

Color extraño, color claro, o mala alineación de color

- Asegúrese de que el cable de vídeo está bien conectado.
- La imagen aparece oscura en un cuarto bien iluminado.
- Ajuste el brillo y contraste.
- Verifique la configuración de señal de entrada.

Sin sonido

- Verifique las conexiones de audio.
- El botón MUDO está pulsado, pulse el botón otra vez.
- Verifique las configuraciones de audio, el audio de TV estaría en mínimo.
- Pulse el Volumen+(Subir) en el control remoto.

Control Remoto no funciona

- Asegúrese de que las pilas estén bien insertadas.
- Pilas débiles o desgastadas. Cambielas.
- ¿Hay una fluorescente encendida cerca del sensor del control remoto?
- La trayectoria del control remoto estaría bloqueada. Asegúrese de abrirla y el control remoto apunte el sensor de control remoto en el TV.
- Pulse un solo botón a la vez y el correcto para la operación deseada.

No se puede operar el dispositivo

• Infuencias externas como luz o electricidad estática puede causar el malfuncionamiento. En este caso, opere el dispositivo después de encender primero el LCD TV y el Sistema AVC, o desconecte el cable AC por 1 a 2 minutos, después conecte otra vez.

Se apagó repentinamente

- ¿Está configurado el cronómetro de dormir?
- La temperatura interna del dispositivo ha aumentado. Quite los objetos que bloquean la ventilación o limpielo.

Sin recepción CATV (o recepción arriba de CH13)

- ¿La opción AIRE/CABLE está bien configurada? Configure la opción AIRE/CABLE en CABLE.
- CATV está conectado incorrectamente o no conectada. Verifique todas las conexiones de CATV
- El servicio de TV cable se interrumpió. Contacte su operador de cable.

Imagen cortada/con barra lateral

- ¿Está bien posicionada la imagen?
- ¿Estan los ajustes de modo pantalla como el tamaño de imagen bien configurados?

Soporte al Cliente

Para el soporte técnico o servicio de producto, vea la lista abajo o conecte su vendedor.

Nota: necesitará presentar el número serial.

		T=Teléfono F=Fax	Correo Electrónico
EE.UU	www.viewsonic.com/support/	T= (800) 688 6688 F= (909) 468 1202	service.us@viewsonic.com
Canadá	www.viewsonic.com/support/	T= (866) 463 4775	service.ca@viewsonic.com

Garantía limitada

VIEWSONIC® LCD TV

Cobertura de la garantía:

ViewSonic garantiza que sus productos no tendrán defectos de materiales ni mano de obra durante el período de garantía. Si algún producto tiene estos defectos durante el período de garantía, ViewSonic decidirá si repara o sustituye el producto por otro similar. Los productos o las piezas sustituidos pueden incluir componentes o piezas reparadas o recicladas.

Duración de la garantía:

Los televisores LCD de ViewSonic están garantizados durante 1 para todas las piezas, excluyendo la fuente de luz y 1 año de mano de obra desde la fecha de compra primera original.

Destinatario de la garantía:

Esta garantía sólo es válida para el comprador original de este producto.

La garantía no cubre

- Ningún producto cuyo número de serie haya sido manipulado, modificado o eliminado.
- 2. Ningún daño, deterioro o funcionamiento incorrecto causado por:
 - **a.** Accidente, utilización incorrecta, negligencia, incendio, inundación, rayo o cualquier desastre natural, modificación sin autorización del producto o por no seguir las instrucciones proporcionadas con el producto.
 - b. Reparación o intento de reparación por personal no autorizado por ViewSonic.
 - c. Cualquier daño en el producto debido al transporte.
 - d. Eliminación o instalación del producto.
 - e. Causas externas al producto, como fluctuaciones o fallos eléctricos.
 - f. El uso de suministros o piezas que no cumplen las especificaciones de ViewSonic.
 - Desgaste v deterioro normales.
 - h. Cualquier causa no relacionada con defectos del producto.
- 3. Cualquier producto que muestre una condición comúnmente conocida como "imagen quemada" que consiste en una imagen estática es mostrada por un periodo largo de tiempo.
- **4.** Cargos por retirada, seguro y servicio de configuración.
- Cuando se monte sobre la pared, debe tenerse en cuenta lo siguiente:
 - a. Los accesorios que acompañan a este producto debe utilizarse exclusivamente con este producto.
 - b. Cuando el producto se monte sobre la pared, los orificios y los tornillos de fijación permanecerán en el cuerpo de la pared.
 - c. La pared podría perder color en caso de que este producto quede montado sobre la pared durante un período largo de tiempo.

Cómo obtener asistencia:

- Para obtener información sobre cómo recibir asistencia cubierta en la garantía, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de ViewSonic. Tendrá que proporcionar el número de serie del producto.
- 2. Para recibir asistencia bajo garantía, tendrá que proporcionar (a) el recibo con la fecha de compra original, (b) su nombre, (c) dirección, (d) descripción del problema y (e) el número de serie del producto.
- Lleve o envíe (con todos los gastos pagados) el producto en su embalaje original a un centro de asistencia de ViewSonic o a ViewSonic
- 4. Para obtener el nombre del centro de asistencia de ViewSonic más cercano, póngase en contacto con ViewSonic.

Límite de las garantías implícitas:

No existe ninguna garantía, expresa o implícita, aparte de la descrita en este documento, incluida la garantía implícita de comerciabilidad o adecuación a un fin concreto.

Exclusión de daños:

La responsabilidad de viewsonic se limita al coste de la reparación o sustitución del producto. Viewsonic no se hace responsable de:

- Daños en otras pertenencias causados por defectos del producto, inconvenientes, pérdida de uso del producto, de tiempo, de beneficios, de oportunidades comerciales, de fondo de comercio, interferencia en relaciones comerciales u otras pérdidas comerciales, incluso si existe el conocimiento de la posibilidad de dichos daños.
- 2. Cualquier daño, ya sea fortuito, resultante o de cualquier tipo.
- 3. Cualquier reclamación al usuario por terceros.

Alcance de las legislaciones estatales:

Esta garantía proporciona derechos legales concretos también dispone de otros derechos que pueden variar según el estado. En algunos estados está prohibida la limitación de las garantías implícitas y/o la exclusión de daños fortuitos o resultantes, por lo que es posible que no se apliquen las limitaciones y exclusiones anteriores.

Ventas fuera de EE.UU. y de Canadá:

Para obtener información y asistencia sobre los productos de ViewSonic que se venden fuera de EE.UU. y de Canadá, póngase en contacto con ViewSonic o con el distribuidor local de ViewSonic.

El período de garantía para este producto en la China continental (excluido Hong Kong, Macao y Taiwán) está sujeto a los términos y condiciones de la Tarjeta de garantía de mantenimiento.

4.3: ViewSonic LCD TV Warranty

LTV_LW01 Rev. 1B 06-30-06

